

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 4/535

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP.
 STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	132	-1	65	132	-1	65	125	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	-1	70	130	-1	70	120	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	65	108	-2	61	104	-1	33
	fitnes	ok	104	-1	69	104	-1	69	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	976	-10	64	976	-10	64	701	-15	35
	dnevna kol. masti	ok	47.6	-2.2	70	47.6	-2.2	70	34.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	37.5	-1	61	37.5	-1	61	25.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	-0.02	70	0.09	-0.02	70	0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	-0.01	61	0.04	-0.01	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-2	67	105	-1	64	102	0	33
	randman	ok	110	-1	62	110	-1	58	105	0	33
	klase mesa	ok	103	-1	66	103	-2	62	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69	104	0	69	107	2	34
	perzistencija	ok	102	-2	70	102	-2	70	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	72	99	-1	72	104	0	47
	broj somatskih stanica	ok	98	-2	68	98	-2	68	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	1	69	127	1	69	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	50	102	-1	50	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	60	111	0	60	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	110	1	56	110	1	56	103	0	35
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	55	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	69	104	1	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	-1	65	88	-1	65	98	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	103	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	65	110	-1	65	111	-1	32
	visina križa	ok	107	2	69	107	2	69	100	0	32
	duljina leđa	ok	111	1	67	111	1	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	95	1	67	95	1	67	97	0	32
	dubina trupa	ok	95	1	65	95	1	65	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	66	112	0	66	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	98	0	32
	putice	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	104	1	57	104	1	57	106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	1	65	116	1	65	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	102	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći: **4/535**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **DE 0947396867**
 MG: **FH5H+- AA pp***

Datum rođenja: **18.02.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP.
 STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	102	-1	62	102	-1	62	105	0	32
	susp. ligament	ok	108	-2	63	108	-2	63	108	-1	32
	dubina vimena	ok	94	-1	67	94	-1	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	120	1	68	120	1	68	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	1	67	99	1	67	97	2	32
	smjer zad. sisa	ok	112	-2	67	112	-2	67	109	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	122	0	67	122	0	67	123	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima