

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 783
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 783
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	102	0	37
	fitnes	g	96	0	80	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	77	439	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	77	24.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	76	19.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	99	0	37
	randman	g	111	0	73	105	0	37
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	101	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	83	110	0	39
	mastitis	g	104	0	57	97	0	36
	ciste	g	97	0	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	38
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	34
	visina križa	g	112	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	110	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	114	0	73	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	34
	putice	g	100	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 783**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 783**
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	98	0	76	100	0	35
	duljina sisa	g	120	0	80	109	0	35
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	119	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	112	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima