

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): 46 / 783
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 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	seleksijski indeks	g	118	0	76	113	0	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	121	0	85	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	102	0	37
	fitnes	g	95	-1	81	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	797	-17	78	419	-20	39
	dnevna kol. masti	g	27.7	-0.5	77	24	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	-0.7	76	19.1	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	2	74	99	0	37
	randman	g	111	0	73	105	0	37
	klase mesa	g	102	1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	101	0	38
	perzistencija	g	96	1	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	102	0	38
	protok mljeka	g	119	0	84	109	-1	39
	mastitis	g	105	1	58	97	0	36
	ciste	g	96	-1	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	71	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	38
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	34
	visina križa	g	110	-2	77	104	-1	35
	duljina leđa	g	110	0	73	105	1	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	1	35
	dubina trupa	g	98	-1	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	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	70	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	105	2	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	101	1	34
kut pred. vimena	g	97	-1	73	99	1	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): **46 / 783**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 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	97	-1	77	100	0	35
	duljina sisa	g	119	-1	80	109	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	72	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	1	83	120	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	71	112	0	33
	čistoća vimena	g	108	1	71	106	1	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 2112 i 2111

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	monogeno 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