

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1537
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 650 / 1537
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	74	112	-3	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-3	83	100	-2	44
	indeks mesnatosti	g	114	-2	74	114	-3	43
	fitnes	g	111	-1	79	110	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	114	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-129	74	-4	-98	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	-4.8	74	0.8	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-2.8	73	0.1	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	73	0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	107	-1	43
	randman	g	114	-2	74	113	-2	42
	klase mesa	g	107	-2	72	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	113	-1	38
	perzistencija	g	109	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	80	108	-2	42
	broj somatskih stanica	g	114	-2	75	106	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	104	0	43
	mastitis	g	113	-1	55	107	-2	32
	ciste	g	107	0	61	109	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	99	-1	42
	vitalnost	g	106	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	65	117	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	121	0	42
	visina križa	g	109	0	74	100	1	40
	duljina leđa	g	111	-1	68	102	-1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	71	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	71	92	-1	38
	putice	g	111	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	111	-1	55	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	95	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	69	119	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 1537**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **650 / 1537**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	114	1	40
	duljina sisa	g	105	0	78	94	-1	42
	debljina sisa	g	106	0	68	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	106	1	67	106	0	37

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 2308 i 2305

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima