

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 723 / 1460
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 1460
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	105	0	40
	fitnes	g	109	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	74	509	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	0.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	73	12.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	99	0	41
	randman	g	107	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	43
	mastitis	g	115	0	56	100	0	33
	ciste	g	107	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	114	0	42
	visina križa	g	109	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	39
	putice	g	106	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	114	0	57	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	100	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582829**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **723 / 1460**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **676 / 1460**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	67	107	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 2305 i 2304

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima