

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): 722 / 1537
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 1537
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	75	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	103	-2	43
	fitnes	g	108	-1	80	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-93	75	463	-46	41
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.6	74	-1	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.9	74	11.3	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	74	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	-1	43
	randman	g	106	-1	75	105	-2	43
	klase mesa	g	103	-1	74	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	114	0	39
	perzistencija	g	101	-1	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	106	-2	83	103	-1	44
	mastitis	g	113	-2	58	100	0	34
	ciste	g	108	1	62	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	100	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	114	0	43
	visina križa	g	109	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	98	-2	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	97	-1	67	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	105	1	39
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	72	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	72	101	-1	39
	putice	g	107	1	66	104	0	37
	visina papaka	g	113	-1	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	68	99	-1	38
kut pred. vimena	g	107	-1	71	104	-1	39	

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): **722 / 1537**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **717 / 1537**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	107	1	36
	dubina vimena	g	117	2	75	113	1	40
	duljina sisa	g	91	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	108	1	68	108	1	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima