

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613994
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200912806

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 102
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	103	0	29
	fitnes	g	108	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	74	292	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	74	8.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	73	12.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	104	0	29
	randman	g	105	0	70	102	0	29
	klase mesa	g	104	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	97	0	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	82	108	0	33
	mastitis	g	117	0	56	112	0	26
	ciste	g	106	0	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	0	61	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	30
	visina križa	g	108	0	75	104	0	29
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	100	0	66	100	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	71	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	28
	putice	g	93	0	65	97	0	27
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	95	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	70	105	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613994**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 102**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200912806**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 102**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	27
	dubina vimena	g	111	0	74	110	0	29
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	105	0	68	106	0	28
	smjer zad. sisa	g	81	0	75	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	27

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 2402 i 2312

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