

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): 113 / 156
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200912806

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 124 / 156
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	33
	fitnes	g	110	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	78	200	0	34
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	77	3.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	108	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	34
	mastitis	g	122	0	59	113	0	27
	ciste	g	107	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	34
	visina križa	g	108	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	33
	putice	g	94	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	94	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	33

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): **113 / 156**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200912806**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 156**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	112	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	102	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	33

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 2503 i 2502
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