

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582966**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1575 / 1807**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1697 / 1807**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	103	0	38
	fitnes	g	96	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	79	150	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	79	-0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	78	2.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	99	0	38
	randman	g	108	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	113	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	102	0	38
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	86	107	0	40
	mastitis	g	111	0	63	108	0	35
	ciste	g	108	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	114	0	40
	visina križa	g	99	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	91	0	39
	putice	g	97	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	76	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1575 / 1807
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1697 / 1807
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	39
	dubina vimena	g	100	0	79	108	0	40
	duljina sisa	g	93	0	83	90	0	40
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	117	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima