

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): **1494 / 1859**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1633 / 1859**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	101	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	103	0	39
	fitnes	g	97	1	84	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	85	102	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-40	80	78	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-0.7	79	-3	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.4	79	1.7	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	99	0	39
	randman	g	111	1	76	102	0	39
	klase mesa	g	113	0	75	104	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	101	-1	39
	perzistencija	g	87	1	80	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	-1	41
	protok mlijeka	g	99	-1	87	107	0	41
	mastitis	g	111	-1	65	111	0	37
	ciste	g	110	0	69	107	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	95	1	73	94	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	-1	68	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	114	1	41
	visina križa	g	100	-1	80	103	0	41
	duljina leđa	g	98	-1	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	40
	dubina trupa	g	98	-1	73	99	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	88	-1	41
	putice	g	98	0	73	99	0	40
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	99	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	40

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): 1494 / 1859
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1633 / 1859
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	110	-1	41
	susp. ligament	g	108	0	72	107	-1	40
	dubina vimena	g	101	1	80	108	1	41
	duljina sisa	g	93	1	83	90	0	41
	debljina sisa	g	103	0	75	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	118	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	112	1	41
	čistoća vimena	g	103	1	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		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 2508 i 2504
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