

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645653**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 626**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 626**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	76	103	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	85	99	-4	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	97	-4	36
	fitnes	g	115	1	81	106	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	105	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	-180	78	-168	-225	37
	dnevna kol. masti	g	1.5	-5	77	2.3	-4.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-5.9	76	-4.1	-7.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	77	0.12	0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	104	-3	36
	randman	g	89	0	75	94	-2	35
	klase mesa	g	95	0	73	98	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	101	-4	33
	perzistencija	g	102	0	77	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	115	-1	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	92	-1	37
	mastitis	g	115	0	59	111	-1	29
	ciste	g	100	2	63	97	-2	30
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	70	98	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	94	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	104	-1	36
	vitalnost	g	102	-2	72	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	101	-3	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	110	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	69	110	1	34
	skupna ocj. noge	g	113	2	63	116	2	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	2	36
	visina križa	g	102	-1	78	111	2	37
	duljina leđa	g	104	-1	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	71	105	1	35
	dubina trupa	g	106	-1	70	110	1	35
	položaj zdjelice	g	94	-2	74	95	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	91	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	35
	putice	g	109	1	69	113	3	34
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	95	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 626
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 626
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	2	73	115	2	35
	susp. ligament	g	92	-2	67	99	1	34
	dubina vimena	g	115	0	77	114	1	36
	duljina sisa	g	107	1	81	106	-1	37
	debljina sisa	g	92	0	72	97	2	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	97	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	71	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	101		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova