

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): **578 / 637**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **556 / 637**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	97	-2	44
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	98	1	37
	fitnes	g	115	0	81	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	102	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	-34	80	-203	-35	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.9	79	0.6	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-2.7	78	-6.9	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	0	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	-1	37
	randman	g	88	-1	75	95	1	36
	klase mesa	g	94	-1	75	99	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	101	0	33
	perzistencija	g	100	-2	79	94	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	2	83	117	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	1	79	116	1	37
	protok mlijeka	g	82	0	86	92	0	38
	mastitis	g	118	3	60	112	1	30
	ciste	g	100	0	64	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	93	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	0	37
	vitalnost	g	103	1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	65	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	108	-3	37
	visina križa	g	102	0	79	110	-1	38
	duljina leđa	g	104	0	73	110	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	72	106	1	36
	dubina trupa	g	106	0	71	109	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	1	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	106	0	36
	putice	g	109	0	70	113	0	35
	visina papaka	g	107	-1	61	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-3	71	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	97	-1	36

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): 578 / 637
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 637
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	74	114	-1	36
	susp. ligament	g	90	-2	69	98	-1	35
	dubina vimena	g	115	0	78	113	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	82	107	1	38
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	95	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	98	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	102	1	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 2512 i 2511
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