

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): **528 / 592**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **487 / 592**
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	101	0	32
	fitnes	g	114	0	80	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	75	57	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	75	7	0	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0	0	74	3.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	74	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	107	0	32
	randman	g	89	0	74	96	0	31
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	105	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	116	0	32
	protok mlijeka	g	82	0	83	93	0	33
	mastitis	g	115	0	58	112	0	26
	ciste	g	98	0	63	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	32
	visina križa	g	103	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	110	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	107	0	67	109	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	30
	putice	g	108	0	66	110	0	29
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645653
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubračići SI (GZW): 528 / 592
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 487 / 592
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	71	113	0	30
	susp. ligament	g	94	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	115	0	75	113	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	107	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	99		29

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 2505 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