

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201594457**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 626**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201108357**

Datum rođenja: **15.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 626**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	76	114	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	85	103	-3	38
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	118	-1	81	116	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	116	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-147	78	184	-109	34
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-4.6	77	0.3	-3.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-5.4	76	6.6	-4.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	-0.09	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	104	-2	34
	randman	g	106	-1	76	106	0	33
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	111	-1	31
	perzistencija	g	102	0	77	97	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	114	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	110	-1	33
	protok mlijeka	g	93	-1	85	89	-1	34
	mastitis	g	123	0	60	114	-1	27
	ciste	g	97	0	64	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	110	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	108	-2	73	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	109	2	32
	skupna ocj. noge	g	117	2	64	116	2	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	1	34
	visina križa	g	114	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	105	1	71	103	1	33
	dubina trupa	g	108	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	109	1	33
	putice	g	105	0	69	108	1	32
	visina papaka	g	109	1	61	108	1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 626
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 626
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	74	113	2	33
	susp. ligament	g	94	-2	68	98	-1	32
	dubina vimena	g	114	1	78	112	0	34
	duljina sisa	g	103	1	82	106	0	35
	debljina sisa	g	88	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	104		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova