

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741975**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201576766**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 592**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 592**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	32
	fitnes	g	123	0	79	120	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	75	410	0	31
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	74	8.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	73	13.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	32
	randman	g	101	0	73	100	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	116	0	30
	perzistencija	g	91	0	74	92	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	117	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	113	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	96	0	32
	mastitis	g	120	0	57	115	0	26
	ciste	g	103	0	62	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	100		60	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	112	0	71	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	125	0	60	118	0	27
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	115	0	32
	visina križa	g	112	0	75	107	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	106	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	110	0	30
	putice	g	114	0	66	111	0	29
	visina papaka	g	112	0	56	109	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	107	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741975
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 592
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 592
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	70	111	0	30
	susp. ligament	g	110	0	64	110	0	28
	dubina vimena	g	115	0	74	112	0	31
	duljina sisa	g	111	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	73	111	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		68	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova