

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201576766**

Datum rođenja: **24.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 626**
MG: **A2A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 626**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	122	-4	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	105	-4	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	101	-2	43
	fitnes	g	122	-1	80	122	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-90	77	373	-37	43
	dnevna kol. masti	g	4.5	-3.8	76	3.1	-5.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-4.9	76	9.2	-4.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.14	-0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	-0.04	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	106	-1	43
	randman	g	100	-1	75	97	-3	42
	klase mesa	g	104	1	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	117	1	38
	perzistencija	g	92	1	77	93	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	82	118	1	44
	broj somatskih stanica	g	112	-2	77	120	7	42
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	-6	44
	mastitis	g	117	-3	58	110	-5	34
	ciste	g	104	1	62	105	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	116	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101	-1	42
	vitalnost	g	112	0	72	115	5	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	126	1	63	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	114	-1	44
	visina križa	g	111	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	104	-2	42
	širina zdjelice	g	101	-2	70	99	-2	41
	dubina trupa	g	103	0	69	103	1	40
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	94	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	109	-1	41
	putice	g	114	0	68	111	0	40
	visina papaka	g	112	0	59	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	40

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): 01.08.2025
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 626
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 626
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	103	2	40
	kut pred. vimena	g	113	2	73	112	1	41
	susp. ligament	g	109	-1	67	108	-2	39
	dubina vimena	g	115	0	77	109	-3	43
	duljina sisa	g	111	0	81	110	1	44
	debljina sisa	g	96	0	71	97	3	41
	smjer zad. sisa	g	123	0	78	110	-4	43
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	102	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	75	108	-3	42
	čistoća vimena	g	97	1	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	101		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova