

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): 01.12.2025
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 637
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 637
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	102	1	43
	fitnes	g	120	-2	81	121	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-38	80	318	-55	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1	79	2.2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	78	7.2	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	44
	randman	g	103	3	75	99	2	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	70	115	-2	38
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	119	1	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	121	1	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	1	45
	mastitis	g	120	3	60	111	1	35
	ciste	g	103	-1	64	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	70	114	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	-1	72	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	109	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	126	0	64	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	112	-2	45
	visina križa	g	111	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	100	1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	1	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	109	0	42
	putice	g	115	1	70	111	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	-1	41

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): 01.12.2025
Majka: HR 0201576766

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 637
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 637
MG: A2A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	112	-1	74	111	-1	42
	susp. ligament	g	109	0	68	107	-1	40
	dubina vimena	g	114	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	113	2	82	111	1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	123	0	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	77	107	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	3	71	104	3	40

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