

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897936
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 549
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 549
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	78	119	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	-1	36
	fitnes	g	107	-1	82	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	-15	81	935	-6	41
	dnevna kol. masti	g	26	-1.3	80	19.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	1.4	80	22.5	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	80	-0.21	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	80	-0.11	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	110	-1	36
	randman	g	100	-2	75	103	-1	35
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	104	-2	34
	perzistencija	g	112	0	81	113	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	-1	38
	protok mlijeka	g	96	-2	86	94	-1	38
	mastitis	g	96	-1	62	93	-1	31
	ciste	g	93	0	66	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	104	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	67	104	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	104	0	37
	visina križa	g	92	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	102	1	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	93	-1	37
	putice	g	104	1	72	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897936
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 549
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 549
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	96	-1	37
	susp. ligament	g	94	1	70	97	1	36
	dubina vimena	g	98	1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	108	2	83	107	2	38
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	104	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	97	-1	34

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 2608 i 2607

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 s rogovima