

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201188448

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2692 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2572 / 2976

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	-1	36
	fitnes	g	93	-1	82	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-37	79	386	-25	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.1	78	1.8	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.9	78	12.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	106	-1	36
	randman	g	103	-1	74	100	-1	36
	klase mesa	g	107	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	104	1	37
	perzistencija	g	91	-1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	85	101	0	37
	mastitis	g	94	-2	63	99	0	35
	ciste	g	101	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	-2	75	92	-1	37
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	101	0	37
	visina križa	g	92	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	72	91	0	37
	dubina trupa	g	87	1	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	76	100	1	37
	putice	g	96	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	105	-1	62	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	109	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2692 / 2976

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2572 / 2976

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	-1	37
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	92	0	69	101	1	36
	dubina vimena	g	102	0	78	94	1	37
	duljina sisa	g	106	0	82	109	1	37
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		72	97		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima