

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201235961

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 2248

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	81	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	91	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	99	1	43
	fitnes	g	99	-2	84	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-18	86	282	-50	39
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.8	85	8.1	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.4	84	11.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	85	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	103	1	43
	randman	g	90	0	76	95	1	43
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	101	0	34
	perzistencija	g	107	-3	86	110	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	104	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	87	105	0	31
	mastitis	g	93	1	67	94	0	40
	ciste	g	103	-2	70	98	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-2	85	111	-2	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	77	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	44
	putice	g	90	0	72	95	-1	42
	visina papaka	g	89	0	65	92	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	115	-2	73	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 2248
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 2248
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	110	0	43
	susp. ligament	g	119	-1	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	87	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	95	-1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		