

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	81	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	104	-2	37
	fitnes	g	113	-1	84	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	85	106	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-28	85	287	45	42
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-4.2	84	4	-1.5	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.6	-1.2	83	8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.04	84	-0.08	-0.05	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0	83	-0.02	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	37
	randman	g	91	-2	76	97	-1	37
	klase mesa	g	102	-2	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	100	-1	38
	perzistencija	g	107	0	84	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	106	-1	39
	protok mlijeka	g	94	-2	87	100	-1	39
	mastitis	g	119	-1	66	105	0	36
	ciste	g	102	0	69	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	97	0	73	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	100	-1	39
	visina križa	g	100	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	105	1	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	0	38
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	93	1	38
	putice	g	96	0	72	101	1	38
	visina papaka	g	97	-1	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	94	-2	76	96	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	71	106	-1	38
	dubina vimena	g	99	-1	80	97	-1	38
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	91	-1	75	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	87	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	108	-1	38
	čistoća vimena	g	104	1	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-3	75	91	-2	37

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