

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508654

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1460 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	79	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	104	-1	36
	fitnes	g	106	2	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-18	80	620	-23	38
	dnevna kol. masti	g	4	-0.5	80	4.3	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	18.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	36
	randman	g	98	1	76	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	103	1	37
	perzistencija	g	102	-1	80	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	0	38
	mastitis	g	96	2	66	99	1	35
	ciste	g	103	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		68	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	38
	visina križa	g	104	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	105	1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	96	0	37
	putice	g	102	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	108	-1	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508654

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1460 / 2053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1040 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	-1	37
	susp. ligament	g	96	-1	71	101	-1	37
	dubina vimena	g	99	-1	80	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	115	1	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	100	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima