

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652297

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201301601

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 529 / 2232

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1014 / 2232

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	101	-1	37
	fitnes	g	111	0	82	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	119	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	952	-32	78	774	-27	38
	dnevna kol. masti	g	28	-0.6	78	23	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0.5	77	23	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	74	102	-1	37
	randman	g	102	-1	74	101	0	37
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	106	-3	37
	perzistencija	g	108	0	78	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	116	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	84	94	0	38
	mastitis	g	111	0	62	108	-1	35
	ciste	g	99	0	66	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	112		64	110		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	75	94	0	37
	vitalnost	g	105	1	70	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	70	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	108	0	38
	visina križa	g	88	0	78	101	-1	38
	duljina leđa	g	91	-1	73	98	0	37
	širina zdjelice	g	82	0	72	89	0	37
	dubina trupa	g	96	1	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	74	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	109	0	37
	putice	g	103	0	70	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	117	1	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	71	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652297
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201301601

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1014 / 2232
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	102	-1	37
	susp. ligament	g	104	-1	69	105	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	78	97	-1	38
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	38
	debljina sisa	g	103	1	73	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	101	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		71	94		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima