

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201115206

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1985 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 2254

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	109	1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	104	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-16	80	456	-10	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0.3	79	13.8	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	1	79	11.4	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.05	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	-1	34
	randman	g	102	0	76	103	-1	34
	klase mesa	g	95	1	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	-1	34
	perzistencija	g	96	2	79	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	111	-1	86	109	0	36
	mastitis	g	106	-3	63	102	-3	32
	ciste	g	101	0	67	101	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	68	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	106	-1	35
	visina križa	g	112	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	35
	putice	g	106	-1	72	104	-1	35
	visina papaka	g	105	1	64	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	1	73	94	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0201115206

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1985 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 2254

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	108	-1	35
	susp. ligament	g	93	-1	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	116	-2	79	111	-1	35
	duljina sisa	g	103	-1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	101	2	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	95		34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova