

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200754962

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 101 / 238

Rang po polubračići ESI (OEZW): 137 / 238

MG: A1A2 F4M+- AA 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	108	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	106	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	79	290	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	78	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	78	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	35
	mastitis	g	106	0	60	102	0	30
	ciste	g	106	0	65	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	103		63	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	35
	visina križa	g	95	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	34
	putice	g	104	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200754962

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 238

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	102		32

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 2505 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima