

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 2775 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2581 / 2892

MG: A1A2 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	99	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	37
	fitnes	g	100	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	80	212	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	79	-0.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	79	9.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	96	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	113	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	39
	mastitis	g	100	0	66	104	0	37
	ciste	g	98	0	70	97	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	101		68	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	91	0	38
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	39
	visina križa	g	95	0	80	91	0	39
	duljina leđa	g	93	0	75	93	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	74	91	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	38
	putice	g	103	0	72	103	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 2775 / 2892

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2581 / 2892

MG: A1A2 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	98	0	76	97	0	38
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	92	0	39
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	104		38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima