

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 52060524 WODONGA

Majka: HR 1201047995

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 621

Rang po polubračići ESI (OEZW): 177 / 621

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	91	0	35
	fitnes	g	104	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	80	178	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	13.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	88	0	35
	randman	g	88	0	76	92	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	37
	mastitis	g	98	0	64	102	0	33
	ciste	g	95	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	36
	visina križa	g	88	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	91	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	36
	putice	g	103	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 621
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 621
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	96		35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima