

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 6201245020

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 243

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	122	0	77	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	34
	fitnes	g	106	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	79	572	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	79	20.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	20.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	32
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	36
	mastitis	g	100	0	60	101	0	28
	ciste	g	97	0	65	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	86	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	35
	visina križa	g	97	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	94	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	89	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	92	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	34
	putice	g	85	0	71	90	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 243
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	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 2501 i 2412
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