

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201651000**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 58**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 58**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	98	0	32
	fitnes	g	117	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	0	77	-70	0	34
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	76	-2.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	75	0.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	94	0	32
	randman	g	101	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	99	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	92	0	33
	mastitis	g	110	0	54	107	0	25
	ciste	g	104	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	112	0	65	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	102	0	33
	visina križa	g	87	0	77	92	0	34
	duljina leđa	g	89	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	32
	putice	g	99	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	96	0	56	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 58
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 58
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	116	0	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	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 2502 i 2501
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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima