

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201400567**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 33**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **19.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 33**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	73	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	100	1	37
	fitnes	g	98	-1	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	80	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-47	74	120	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-14.3	-1.5	74	-4.2	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.3	73	3.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	96	0	37
	randman	g	99	1	69	101	1	37
	klase mesa	g	101	0	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	109	0	38
	perzistencija	g	100	-1	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	75	108	-1	41
	protok mlijeka	g	124	1	82	113	0	43
	mastitis	g	105	-5	56	109	-3	33
	ciste	g	104	0	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	106	1	65	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	61	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	0	42
	visina križa	g	85	0	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	87	1	68	96	-1	38
	širina zdjelice	g	92	1	67	100	0	37
	dubina trupa	g	90	-1	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	70	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	105	1	39
	putice	g	97	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	106	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	74	101	-1	40
	duljina sisa	g	105	1	78	101	0	42
	debljina sisa	g	108	1	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	97	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37

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 2412 i 2411
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