

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): **29 / 33**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **19.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 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	selekcijski indeks	g	101	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	99	0	37
	fitnes	g	99	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	74	160	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	73	-2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	73	4.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	96	0	37
	randman	g	98	0	68	100	0	37
	klase mesa	g	101	0	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	123	0	82	113	0	43
	mastitis	g	110	0	55	112	0	33
	ciste	g	104	0	60	106	0	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	105	0	64	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	0	42
	visina križa	g	85	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	86	0	68	97	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	39
	putice	g	97	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	70	105	0	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): 29 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
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	63	102	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	107	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2411 i 2408
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