

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494893**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 33**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201255918**

Datum rođenja: **25.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 33**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	71	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	102	0	35
	indeks mesnatosti	g	92	0	66	96	0	27
	fitnes	g	92	0	76	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	78	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	72	246	0	30
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	72	4.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	71	2.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	72	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	88	0	66	92	0	27
	randman	g	93	0	66	97	0	27
	klase mesa	g	98	0	64	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	65	106	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	106	0	30
	protok mlijeka	g	124	0	80	114	0	32
	mastitis	g	99	0	52	106	0	25
	ciste	g	94	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	72	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	105	0	29
	vitalnost	g	92	0	62	100	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	101	0	29
	visina križa	g	94	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	99	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	97	0	27
	putice	g	102	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	96	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	102	0	26
	kut pred. vimena	g	103	0	67	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 33
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	28
	duljina sisa	g	91	0	76	98	0	29
	debljina sisa	g	104	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	101	0	26

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima