

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201469270**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 33**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 33**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	97	0	36
	fitnes	g	111	0	78	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	74	477	0	39
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	73	17.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	72	14.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	98	0	37
	randman	g	105	0	68	97	0	36
	klase mesa	g	102	0	66	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	109	0	43
	mastitis	g	106	0	54	105	0	31
	ciste	g	102	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	73	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	109	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	98	0	42
	visina križa	g	100	0	74	97	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	97	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	38
	putice	g	97	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	90	0	69	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201469270
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	89	0	73	97	0	39
	duljina sisa	g	95	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima