

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): **1 / 33**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 33**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	73	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	97	0	37
	fitnes	g	110	-1	78	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-41	74	407	-70	40
	dnevna kol. masti	g	24.6	-0.8	73	16	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.5	73	13.3	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	73	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	98	0	37
	randman	g	105	0	68	97	0	37
	klase mesa	g	103	1	66	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	102	1	74	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	-1	40
	protok mlijeka	g	104	1	82	110	1	43
	mastitis	g	107	1	55	105	0	31
	ciste	g	101	-1	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	67	104	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	74	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	109	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	80	98	0	42
	visina križa	g	101	1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	66	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	1	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	99	0	38
	putice	g	97	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	99	1	55	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	88	-2	69	100	-1	38

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): 1 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	94	-1	35
	dubina vimena	g	90	1	73	98	1	39
	duljina sisa	g	94	-1	78	97	-1	41
	debljina sisa	g	96	-2	67	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	1	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 2408 i 2407
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