

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	123	-1	73	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	68	97	0	37
	fitnes	g	110	0	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-28	74	370	-37	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	-0.8	74	14.3	-1.7	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.9	-0.4	73	12.5	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.01	73	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	69	97	-1	37
	randman	g	106	1	69	98	1	37
	klase mesa	g	103	0	66	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	105	-2	37
	perzistencija	g	101	-1	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	80	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	82	109	-1	43
	mastitis	g	103	-4	56	104	-1	32
	ciste	g	101	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	67	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	74	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	109	0	38
	vitalnost	g	107	0	65	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	97	-1	42
	visina križa	g	101	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	102	1	37
	dubina trupa	g	98	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	99	0	38
	putice	g	97	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	98	-1	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	89	1	70	100	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	0	35
	dubina vimena	g	89	-1	74	96	-2	40
	duljina sisa	g	95	1	78	98	1	41
	debljina sisa	g	97	1	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	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