

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302119**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 11**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**
 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	106	-1	73	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	83	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	68	105	0	37
	fitnes	g	114	-1	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	-95	74	228	-71	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-1.6	74	3.2	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-2.8	73	3.8	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	74	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	102	-1	37
	randman	g	106	2	69	106	0	37
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	105	-2	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	-1	43
	mastitis	g	102	-2	56	107	-1	32
	ciste	g	101	1	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	106	0	38
	vitalnost	g	103	0	65	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	98	0	42
	visina križa	g	87	0	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	94	0	68	100	-1	37
	širina zdjelice	g	103	1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	1	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	71	89	0	39
	putice	g	113	-1	65	107	-1	36
	visina papaka	g	106	-1	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	105	1	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
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	64	91	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	96	2	78	101	0	42
	debljina sisa	g	101	1	68	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	97	1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	-1	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