

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	107	-1	73	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	105	0	37
	fitnes	g	115	0	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-51	74	299	-58	40
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.6	74	5.3	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-0.7	73	5.9	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	74	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	103	0	37
	randman	g	104	-1	69	106	0	37
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	105	-1	40
	protok mlijeka	g	113	1	82	111	1	43
	mastitis	g	104	2	55	108	1	32
	ciste	g	100	-1	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	67	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	106	0	38
	vitalnost	g	103	0	65	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	77	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	98	0	42
	visina križa	g	87	2	74	98	1	40
	duljina leđa	g	94	1	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	98	1	66	97	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	89	0	39
	putice	g	114	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	107	1	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	104	-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): 01.08.2024
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	1	63	91	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	74	100	1	40
	duljina sisa	g	94	-1	78	101	0	41
	debljina sisa	g	100	-1	68	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	75	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	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 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