

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201527323**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200921062**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 33**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	72	113	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	98	-1	67	101	-1	27
	fitnes	g	120	-1	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-76	74	337	-57	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	-3.1	73	6.3	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.5	72	7	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	68	101	0	28
	randman	g	98	-1	67	100	-1	27
	klase mesa	g	98	1	66	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	108	0	30
	perzistencija	g	103	0	73	104	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	79	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	107	-1	31
	protok mlijeka	g	95	1	82	103	0	33
	mastitis	g	114	1	54	110	1	25
	ciste	g	106	-1	60	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	66	106	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	73	104	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	106	0	29
	vitalnost	g	108	1	64	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	1	58	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	100	0	32
	visina križa	g	99	-2	74	98	1	31
	duljina leđa	g	100	-2	67	100	-1	29
	širina zdjelice	g	101	-1	66	101	-1	29
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	99	1	69	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	100	1	30
	putice	g	102	0	64	102	-1	28
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	65	105	0	28
	kut pred. vimena	g	103	-1	69	103	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 33
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	62	93	-1	28
	dubina vimena	g	97	0	73	97	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	98	-1	32
	debljina sisa	g	100	1	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	72	103	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima