

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): **9 / 33**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200921062**

Datum rođenja: **10.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 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	114	-2	73	111	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	104	-1	36
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	101	0	28
	fitnes	g	119	-1	78	110	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-34	74	289	-48	31
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.2	73	4.7	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.6	73	6	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.08	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	69	100	-1	28
	randman	g	97	-1	68	101	1	28
	klase mesa	g	98	0	66	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	107	-1	30
	perzistencija	g	103	0	73	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	94	-1	82	103	0	33
	mastitis	g	113	-1	55	109	-1	26
	ciste	g	106	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	73	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	106	0	29
	vitalnost	g	108	0	64	105	1	28
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	100	0	32
	visina križa	g	100	1	74	97	-1	31
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	1	29
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	30
	putice	g	103	1	64	102	0	28
	visina papaka	g	99	-1	55	100	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	113	1	65	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	104	-1	29
	kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	30

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): 9 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	96	1	63	93	0	28
	dubina vimena	g	98	1	73	97	0	31
	duljina sisa	g	98	0	78	99	1	32
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	1	74	101	1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	104	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima