

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201418925

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 3200544020

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1552 / 1554

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1552 / 1554

MG:

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	0	77	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	97	0	36
	fitnes	g	86	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	0	79	-122	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	-0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	78	-3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	36
	randman	g	88	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	98	0	37
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	38
	mastitis	g	97	0	61	99	0	34
	ciste	g	93	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	86	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	89	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	33
	putice	g	107	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201418925
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1552 / 1554
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 07.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1552 / 1554
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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 2402 i 2312

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