

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 3200544020

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1616 / 1617

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1615 / 1617

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	83	-1	78	95	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	-1	75	97	0	36
	fitnes	g	86	0	83	96	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-25	79	-143	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-0.9	79	-1.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-0.5	78	-3.6	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	97	0	36
	randman	g	87	-1	75	96	-1	36
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	74	97	-1	37
	perzistencija	g	95	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	38
	mastitis	g	99	2	62	100	1	35
	ciste	g	92	-1	68	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	99	1	76	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	108	1	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	106	1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	33
	putice	g	108	1	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	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): **1616 / 1617**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1615 / 1617**
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	79	98	0	33
	duljina sisa	g	87	-1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2404 i 2402

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