

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): 1787 / 1791
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 07.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1785 / 1791
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	81	1	79	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	87	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	96	0	37
	fitnes	g	86	1	83	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	84	1	84	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	-11	80	-183	-20	39
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0.4	79	-4.1	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0.3	79	-4.1	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	37
	randman	g	87	1	76	95	0	37
	klase mesa	g	97	-1	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	98	1	38
	perzistencija	g	94	0	80	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	-1	39
	protok mlijeka	g	103	1	86	104	0	39
	mastitis	g	97	2	65	99	0	36
	ciste	g	94	1	69	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	74	93	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	-1	38
	vitalnost	g	97	1	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	39
	visina križa	g	85	-1	79	100	0	39
	duljina leđa	g	88	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	92	-1	74	104	0	38
	dubina trupa	g	101	-1	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	94	0	38
	putice	g	106	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	101	0	38

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): **1787 / 1791**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1785 / 1791**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	102	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	98	-1	38
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	39
	duljina sisa	g	88	0	83	96	1	39
	debljina sisa	g	90	-1	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	101		38

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 2508 i 2504

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