

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): **1732 / 1733**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1733 / 1733**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	78	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	96	0	36
	fitnes	g	85	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	79	-212	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	78	-5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	37
	randman	g	87	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	38
	mastitis	g	96	0	64	99	0	35
	ciste	g	93	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	38
	visina križa	g	86	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	37
	putice	g	106	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	104	0	37

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): 1732 / 1733
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 07.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1733 / 1733
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37

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 2502 i 2501
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