

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201391204**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1680 / 1750**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200766359**

Datum rođenja: **20.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1661 / 1750**
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	90	0	79	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	96	0	34
	fitnes	g	88	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	80	-35	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	79	1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	79	-2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	34
	randman	g	98	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	87	110	0	36
	mastitis	g	89	0	65	97	0	34
	ciste	g	98	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	36
	visina križa	g	109	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	111	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	99	0	35
	putice	g	111	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	113	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201391204
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1680 / 1750
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1661 / 1750
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35

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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima