

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200736981**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 759**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0943873219**

Datum rođenja: **21.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 759**
 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	103	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	79	-447	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	78	-11.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	77	-13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	93	0	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	118	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	86	0	37
	mastitis	g	113	0	62	109	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	35
	visina križa	g	82	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	82	0	73	89	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	85	0	71	91	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	35
	putice	g	107	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736981
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 538 / 759
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0943873219

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 759
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima