

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): **533 / 757**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0943873219**

Datum rođenja: **21.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 757**
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	104	0	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	34
	fitnes	g	114	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	78	-418	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	78	-10.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	77	-12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	94	0	34
	randman	g	106	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	118	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	119	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	84	86	0	36
	mastitis	g	112	0	61	109	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	33
	visina križa	g	83	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	82	0	73	90	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	85	0	71	91	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	33

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): 533 / 757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943873219

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 757
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	33
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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 2407 i 2404
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