

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): **492 / 761**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0943873219**

Datum rođenja: **21.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 761**
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	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	34
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	0	79	-468	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-12.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	78	-13.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	93	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	118	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	85	86	0	37
	mastitis	g	111	0	62	108	0	34
	ciste	g	99	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	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	79	90	0	35
	duljina leđa	g	81	0	73	89	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	84	0	71	91	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	107	0	35
	putice	g	107	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	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): **492 / 761**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0943873219**

Datum rođenja: **21.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 761**
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	104	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	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 2501 i 2412
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