

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 264**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 264**
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	113	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	43
	fitnes	g	115	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	80	132	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	79	-10.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	-5.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	44
	randman	g	114	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	46
	mastitis	g	114	0	64	112	0	38
	ciste	g	107	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	88	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	104	0	45
	visina križa	g	107	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	43
	putice	g	102	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 264
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima