

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201606652**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 49**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 49**
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	122	3	76	116	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	85	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	105	0	41
	fitnes	g	123	2	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	82	117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	102	78	387	60	43
	dnevna kol. masti	g	0.3	3.7	77	6.6	2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	2	77	10.4	1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	102	0	42
	randman	g	116	2	73	106	1	41
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	3	70	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	116	-1	42
	protok mlijeka	g	86	2	85	95	1	45
	mastitis	g	110	-1	59	103	-1	33
	ciste	g	107	1	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	70	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	78	106	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	101	0	40
	vitalnost	g	113	-2	69	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	92	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	1	44
	visina križa	g	90	-1	78	89	-2	44
	duljina leđa	g	93	-1	73	92	-1	41
	širina zdjelice	g	91	-2	71	94	-1	41
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	40
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	105	0	41
	putice	g	92	-1	69	95	0	40
	visina papaka	g	92	-2	61	93	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	70	108	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	102	0	40
	kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201606652
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 49
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	103	0	39
	dubina vimena	g	116	0	78	99	1	43
	duljina sisa	g	106	-1	82	105	1	44
	debljina sisa	g	99	-1	72	104	-1	41
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	111	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	76	109	1	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	1	41

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima