

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): **5 / 47**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 47**
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	119	0	75	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	105	0	41
	fitnes	g	121	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	76	327	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	76	4.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	75	9.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	42
	randman	g	114	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	117	0	41
	protok mlijeka	g	84	0	84	94	0	44
	mastitis	g	111	0	59	104	0	32
	ciste	g	106	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	115	0	69	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	93	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	105	0	43
	visina križa	g	91	0	76	91	0	42
	duljina leđa	g	94	0	71	93	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	38
	dubina trupa	g	92	0	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	73	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	40
	putice	g	93	0	67	95	0	38
	visina papaka	g	94	0	59	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	102	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	72	103	0	39

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): 5 / 47
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	103	0	37
	dubina vimena	g	116	0	76	98	0	41
	duljina sisa	g	107	0	80	104	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	108	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	0	38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima