

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201138588**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 637 / 819**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200814740**

Datum rođenja: **09.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 658 / 819**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	113	0	44
	fitnes	g	101	0	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-57	80	307	-19	45
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.9	79	3.9	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.6	79	8.6	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	115	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	96	-1	44
	perzistencija	g	87	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	96	0	47
	mastitis	g	102	0	65	99	0	41
	ciste	g	104	1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	92	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	-2	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	93	0	44
	putice	g	95	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 819
MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	79	94	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	95	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	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 2412 i 2411
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		