

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): 646 / 771
MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 771
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	112	-1	44
	fitnes	g	102	0	82	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-28	79	417	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.7	78	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	116	1	44
	randman	g	106	-2	75	108	-1	44
	klase mesa	g	108	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	44
	perzistencija	g	87	1	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	84	1	85	97	0	46
	mastitis	g	104	-1	63	101	-1	40
	ciste	g	105	1	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	2	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	67	95	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	104	-1	46
	visina križa	g	95	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	106	2	73	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-2	76	94	0	44
	putice	g	95	2	72	97	1	43
	visina papaka	g	104	0	64	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	101	-1	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	97	-1	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): **646 / 771**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200814740**

Datum rođenja: **09.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **612 / 771**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	107	0	43
	dubina vimena	g	99	1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	82	96	0	46
	debljina sisa	g	97	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	86	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	106	1	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 2308 i 2305

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		