

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): 602 / 734
MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 602 / 734
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	104	-3	77	113	4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	86	107	4	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	113	0	44
	fitnes	g	102	-1	82	102	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	109	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-118	79	417	180	45
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.6	78	7.2	6.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-3.9	77	11.6	3.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	-0.04	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	115	-1	44
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	107	-1	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	98	0	43
	perzistencija	g	86	-1	78	94	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	106	2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	83	-1	85	97	5	46
	mastitis	g	105	-2	62	102	0	40
	ciste	g	104	1	67	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	-3	44
	vitalnost	g	98	-2	71	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	105	1	46
	visina križa	g	95	-1	79	97	-2	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	-4	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	-2	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	76	94	1	44
	putice	g	93	0	71	96	1	43
	visina papaka	g	104	-1	63	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	110	2	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	102	3	43
kut pred. vimena	g	104	1	75	98	-2	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): **602 / 734**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200814740**

Datum rođenja: **09.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	107	2	42
	dubina vimena	g	98	0	78	96	-2	45
	duljina sisa	g	105	1	82	96	-2	46
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	102	2	45
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	120	3	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	112	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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 2304 i 2303

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		