

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): 526 / 724
MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 724
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	107	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	113	0	34
	fitnes	g	103	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	78	237	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	78	0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	77	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	116	0	34
	randman	g	108	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	87	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	36
	mastitis	g	107	0	61	102	0	34
	ciste	g	103	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	93	0	33
	putice	g	93	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	100	0	33	

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): **526 / 724**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200814740**

Datum rođenja: **09.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **552 / 724**
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	69	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

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 2303 i 2301

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		