

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 734
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 250 / 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	112	1	78	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110		75	109		34
	fitnes	g	107	1	83	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	21	79	131	-7	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	1.1	79	0.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.7	78	2.9	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.05	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107		76	108		34
	randman	g	107		75	107		34
	klase mesa	g	108		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	74	102		36
	perzistencija	g	100	0	79	98	15	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	102		39
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	105	13	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	12	36
	mastitis	g	92	0	63	98	-3	34
	ciste	g	102	1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	1	35
	vitalnost	g	103	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	102	-1	33
	visina križa	g	89	0	79	95	-4	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	-4	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	96	-3	33
	putice	g	102	1	72	101	1	33
	visina papaka	g	92	0	64	96	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234992**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 734**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200256984**

Datum rođenja: **14.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	106	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	79	96	-2	33
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	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 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			A1A2	
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