

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 43 / 815**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 84 / 815**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	110	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	78	599	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	78	14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	13.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	36
	randman	g	102	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	85	85	0	37
	mastitis	g	109	0	62	103	0	35
	ciste	g	106	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	33
	visina križa	g	97	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	33
	putice	g	105	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	74	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 815
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	112	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	115	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	113	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 2407 i 2404
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