

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): 84 / 819**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 125 / 819**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	77	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	-1	36
	fitnes	g	108	-2	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-109	79	545	-42	37
	dnevna kol. masti	g	18.2	-3.4	78	11.9	-1.5	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.8	-2.5	78	12.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.01	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	106	0	36
	randman	g	102	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	100	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	78	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	-2	79	114	-1	37
	protok mlijeka	g	81	-1	85	85	0	37
	mastitis	g	107	-1	63	101	-1	35
	ciste	g	104	0	68	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	99	-1	37
	visina križa	g	96	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	96	-1	37
	putice	g	105	-1	71	98	-1	36
	visina papaka	g	101	0	62	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	90	-1	75	95	0	37

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): 84 / 819
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	112	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	115	-1	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	112	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	112	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	0	36

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 2412 i 2411
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