

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268728**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1430 / 2817**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1249 / 2817**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	34
	fitnes	g	109	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	80	375	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	36
	mastitis	g	111	0	64	104	0	34
	ciste	g	102	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	82	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	35
	putice	g	89	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1430 / 2817
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201027974

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1249 / 2817
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	35

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima