

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342573**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 828**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200841611**

Datum rođenja: **04.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **613 / 828**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	35
	fitnes	g	99	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	78	327	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	-0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	6.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	113	0	35
	randman	g	104	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	84	0	78	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	84	92	0	37
	mastitis	g	103	0	62	100	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	96	0	37
	visina križa	g	113	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	36
	putice	g	93	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	61	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	36
	kut pred. vimena	g	82	0	74	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 828
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 828
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	36
	dubina vimena	g	90	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima