

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 828
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 828
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	115	0	43
	fitnes	g	110	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	79	273	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	-2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	78	6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	115	0	44
	randman	g	120	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	94	0	46
	mastitis	g	92	0	65	102	0	41
	ciste	g	106	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	90	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	44
	putice	g	108	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342815**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 828**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201086727**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 828**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima