

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): 3 / 831
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 831
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	2	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	123	1	75	113	0	44
	fitnes	g	108	1	83	106	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	86	110	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	73	86	163	-37	47
	dnevna kol. masti	g	9.4	2.3	85	-5.2	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	2.1	84	3.3	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	85	-0.14	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	113	0	44
	randman	g	118	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	75	105	1	44
	perzistencija	g	99	-1	85	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	93	0	46
	mastitis	g	88	1	66	99	-1	41
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	108	-1	68	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	103	1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	73	89	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	109	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	-1	43

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): **3 / 831**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201086727**

Datum rođenja: **03.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 831**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	102	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	71	99	0	43
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	103	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	102	0	44

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 2512 i 2511

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