

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 838
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 838
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	82	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	36
	fitnes	g	104	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	86	81	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	85	1.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	84	2.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	37
	randman	g	99	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	90	0	86	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	101	0	38
	mastitis	g	102	0	67	95	0	35
	ciste	g	98	0	70	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	37
	visina križa	g	100	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	37
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382219**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubračići **SI (GZW): 547 / 838**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **30.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 582 / 838**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	89	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	116	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	120	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	71	0	81	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	99	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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima