

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 838
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 838
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	82	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	35
	fitnes	g	110	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	87	211	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	86	4.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	85	7.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	35
	randman	g	108	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	91	0	86	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	37
	mastitis	g	110	0	67	104	0	35
	ciste	g	98	0	70	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	37
	visina križa	g	95	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	36
	putice	g	102	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 838
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 838
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima