

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 831
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 831
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	107	-1	35
	fitnes	g	110	1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	106	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-53	87	226	-23	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.6	85	4.7	2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.8	84	7.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	85	-0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	35
	randman	g	107	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	90	0	86	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	88	-1	87	94	0	37
	mastitis	g	112	1	66	105	1	35
	ciste	g	98	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	75	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	-2	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	99	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	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	73	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	36
	putice	g	102	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	108	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): 01.12.2025
Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 831
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 831
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	103	0	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	100	-1	36
	susp. ligament	g	100	-1	71	101	-1	36
	dubina vimena	g	94	1	80	94	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	75	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	103	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima