

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 61
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	110	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	-1	35
	fitnes	g	104	-1	81	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	106	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-224	-52	81	147	-17	43
	dnevna kol. masti	g	14	-1.4	80	13.2	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.9	80	7.3	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	80	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	80	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	98	0	36
	randman	g	99	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	100	1	34
	perzistencija	g	97	0	80	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	104	-1	85	96	0	38
	mastitis	g	109	0	61	109	1	30
	ciste	g	105	0	65	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	100	2	35
	vitalnost	g	99	-1	68	100	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	0	37
	visina križa	g	93	1	78	93	0	38
	duljina leđa	g	90	1	73	95	1	37
	širina zdjelice	g	95	1	71	97	2	36
	dubina trupa	g	98	1	70	98	1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	-2	36
	putice	g	99	0	70	94	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	95	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 61
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	99	-2	36
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	2	36
	susp. ligament	g	95	-1	68	98	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	103	2	37
	duljina sisa	g	104	-2	82	103	-3	38
	debljina sisa	g	108	0	72	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	87	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	104	1	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	72	94	-2	34

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima