

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 305
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 305
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	0	35
	fitnes	g	103	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	77	449	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	77	17.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	12.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	35
	randman	g	95	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	35
	mastitis	g	99	0	57	100	0	28
	ciste	g	99	0	61	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	103	0	35
	visina križa	g	102	0	76	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	70	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	69	98	0	34
	dubina trupa	g	102	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	109	0	34
	putice	g	104	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	92	0	56	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 305
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 305
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	71	99	0	34
	susp. ligament	g	96	0	65	96	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	35
	duljina sisa	g	107	0	80	110	0	36
	debljina sisa	g	99	0	70	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	68	91	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova