

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 635
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 635
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	121	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	77	502	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	77	16.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	76	14.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	35
	randman	g	105	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	118	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	117	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	36
	mastitis	g	119	0	57	113	0	28
	ciste	g	101	0	62	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	116	0	31
	skupna ocj. vime	g	123	0	82	115	0	36
	visina križa	g	97	0	77	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	102	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	34
	putice	g	104	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 635
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 635
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	73	115	0	34
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	117	0	77	115	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	36
	debljina sisa	g	86	0	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	106	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	101	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova