

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	117	0	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	79	440	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	19.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	78	13.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	75	104	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	123	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	86	97	0	45
	mastitis	g	109	0	61	110	0	35
	ciste	g	98	0	65	100	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	110	0	45
	visina križa	g	112	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	43
	putice	g	106	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	112	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	40
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	99	0	39

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 s rogovima