

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834879
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 56
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	35
	fitnes	g	113	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	79	96	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	79	-0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	78	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	103	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	0	33
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	37
	mastitis	g	107	0	61	104	0	29
	ciste	g	101	0	65	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	100	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	35
	putice	g	96	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834879
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 56
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	85	0	69	88	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	77	84	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	99	0	32

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima