

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201839359
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 58
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	-2	47
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	104	0	43
	fitnes	g	109	0	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-10	81	190	-44	45
	dnevna kol. masti	g	0.6	0.6	80	0.5	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.7	79	6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	-1	43
	randman	g	98	-1	74	99	-1	42
	klase mesa	g	104	-1	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	104	0	40
	perzistencija	g	97	0	80	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	45
	mastitis	g	114	-1	61	118	0	35
	ciste	g	93	-1	65	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	64	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	1	42
	vitalnost	g	100	-1	69	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	107	0	44
	visina križa	g	98	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	104	-1	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	95	1	42
	putice	g	89	-1	70	92	-1	41
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	100	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201839359
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 58
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 58
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	-1	74	115	-1	42
	susp. ligament	g	98	0	68	90	0	40
	dubina vimena	g	116	-1	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	108	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	94	0	40

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima