

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741564
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 3172
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2802 / 3172
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	35
	fitnes	g	115	0	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	81	180	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	80	7.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	80	4.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	35
	randman	g	107	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	87	0	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	114	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	36
	mastitis	g	118	0	66	110	0	34
	ciste	g	108	0	69	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	112	0	68	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	112	0	36
	visina križa	g	124	0	80	112	0	36
	duljina leđa	g	116	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	117	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	105	0	36
	putice	g	104	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741564
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 3172
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2802 / 3172
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	109	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	0	75	92	0	35

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