

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): 01.08.2026
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2268 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2894 / 3215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	-1	35
	fitnes	g	113	-2	84	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-27	81	188	8	40
	dnevna kol. masti	g	3	-0.8	81	7.8	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.7	80	5.2	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	77	105	0	35
	randman	g	106	-1	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	81	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	86	113	-2	39
	broj somatskih stanica	g	119	-1	82	114	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	87	100	0	36
	mastitis	g	117	-1	66	108	-2	34
	ciste	g	106	-2	70	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	112	0	68	109	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	75	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	-1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	83	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	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	100	1	77	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	105	0	36
	putice	g	104	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	105	-1	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2268 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2894 / 3215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	103	1	36
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	101	-1	35
	dubina vimena	g	110	0	80	108	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	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	82	1	76	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima