

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): 01.04.2025
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1154 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 1741
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	114	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	80	293	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	79	11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	6.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	35
	randman	g	109	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	85	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	116	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	36
	mastitis	g	115	0	63	111	0	33
	ciste	g	106	0	68	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	111		66	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	113	0	36
	visina križa	g	125	0	79	114	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	116	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	105	0	35
	putice	g	104	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	35

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): 01.04.2025
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1154 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 1741
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	110	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		73	92		34

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 2505 i 2504
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