

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 132
MG: A1A1 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 132
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	112	0	38
	fitnes	g	130	0	79	126	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	75	547	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	74	8.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	74	13.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	105	0	39
	randman	g	120	0	71	113	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	68	123	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	81	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	44
	mastitis	g	132	0	58	121	0	32
	ciste	g	107	0	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	42
	visina križa	g	97	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	putice	g	96	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 132
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 132
MG: A1A1 AB PP*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	113	0	75	117	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37

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 2503 i 2502
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova