

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	115	0	42
	fitnes	g	109	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	0	76	574	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	75	9.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	74	15.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	75	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	116	0	43
	randman	g	115	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	44
	mastitis	g	108	0	57	104	0	33
	ciste	g	106	0	62	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	43
	visina križa	g	106	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	107	0	38
	dubina trupa	g	106	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	117	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	92	0	39
	putice	g	95	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 65
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	96	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	38

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima