

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 208
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 208
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	110	0	42
	fitnes	g	103	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	76	70	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	75	4.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	75	3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	0	43
	randman	g	114	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	105	0	37
	perzistencija	g	90	0	76	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	44
	mastitis	g	103	0	59	106	0	32
	ciste	g	107	0	63	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	94	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	106	0	43
	visina križa	g	100	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	109	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	94	0	39
	putice	g	94	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	72	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 208
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 208
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	79	0	80	88	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima