

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 349
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 349
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	72	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	82	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	104	0	30
	fitnes	g	121	0	78	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	0	73	405	0	33
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	73	4.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	72	4.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	0	31
	randman	g	102	0	69	104	0	31
	klase mesa	g	96	0	67	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	114	0	31
	perzistencija	g	107	0	73	111	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	109	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	99	0	35
	mastitis	g	120	0	54	117	0	27
	ciste	g	112	0	59	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	104	0	34
	visina križa	g	103	0	73	102	0	32
	duljina leđa	g	106	0	67	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	31
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	69	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	100	0	32
	putice	g	103	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	105	0	54	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	64	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 349
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 349
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	65	96	0	31
	kut pred. vimena	g	98	0	68	98	0	31
	susp. ligament	g	112	0	62	107	0	30
	dubina vimena	g	113	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	94	0	77	97	0	33
	debljina sisa	g	92	0	67	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	107	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	65	98	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova