

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1059
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	34
	fitnes	g	100	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	79	516	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	17.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	77	22.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	106	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	36
	mastitis	g	99	0	59	105	0	30
	ciste	g	104	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	101	0	35
	visina križa	g	101	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	109	0	35
	dubina trupa	g	103	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	95	0	35
	putice	g	104	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 1059
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	73	95	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	78	0	77	93	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova