

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 750

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	36
	fitnes	g	103	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	0	78	-91	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	77	-3.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	76	-1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	36
	randman	g	108	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	86	0	77	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	84	90	0	38
	mastitis	g	113	0	58	105	0	32
	ciste	g	96	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	37
	visina križa	g	102	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	71	111	0	36
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	90	0	36
	putice	g	102	0	69	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	101	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 750
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 750
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	36

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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		