

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201191940

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 750

MG: A2A2 MSM+- F1M+- 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	selekcijski indeks	g	104	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	34
	fitnes	g	105	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	78	76	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0	78	0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	77	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	112	0	34
	randman	g	111	0	74	108	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	84	92	0	35
	mastitis	g	98	0	59	100	0	30
	ciste	g	94	0	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	34
	visina križa	g	96	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	34
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 750
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 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	101	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		