

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): 515 / 617
MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 467 / 617
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-4	76	107	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-8	85	101	-7	38
	indeks mesnatosti	g	114		73	113		34
	fitnes	g	104	-1	81	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	105	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-332	78	95	-252	35
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-11.2	77	1.2	-9.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-11	77	4.2	-8.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.04	77	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109		75	112		34
	randman	g	112		74	109		33
	klase mesa	g	110		72	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	100	-2	33
	perzistencija	g	96	-1	77	94	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	84	-2	84	93	-1	35
	mastitis	g	99	1	59	100	1	29
	ciste	g	93	0	65	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	105	1	34
	vitalnost	g	99	-3	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	106	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	69	113	2	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	-2	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	105	-2	31
	visina križa	g	98	-1	78	105	-1	31
	duljina leđa	g	102	-2	72	106	-2	31
	širina zdjelice	g	103	-1	71	110	0	31
	dubina trupa	g	96	-1	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	105	1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	90	-2	30
	putice	g	101	-2	69	102	-1	30
	visina papaka	g	102	1	59	107	1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	70	97	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	70	97	-1	31
kut pred. vimena	g	109	-1	73	104	-2	30	

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201191940

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 617

Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 617

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

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	99	-1	30
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	-1	31
	duljina sisa	g	96	1	81	92	1	31
	debljina sisa	g	101	-1	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	102	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2404 i 2402

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