

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 1399
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1399
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	77	122	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-6	86	109	-3	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	116	0	81	118	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-4	83	123	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	-178	78	484	-34	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	-7.9	78	13.4	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-8.4	77	11.3	-4.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	77	-0.07	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	1	35
	randman	g	100	1	76	104	1	34
	klase mesa	g	100	-2	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	115	2	31
	perzistencija	g	102	-1	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	110	-3	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	110	-4	34
	protok mlijeka	g	99	-1	85	93	-1	35
	mastitis	g	101	-1	59	104	0	27
	ciste	g	106	-1	63	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	70	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	1	34
	vitalnost	g	107	-1	73	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	114	2	31
	skupna ocj. noge	g	113	-2	64	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	115	1	83	112	2	31
	visina križa	g	113	0	78	108	4	32
	duljina leđa	g	108	0	73	107	3	32
	širina zdjelice	g	109	1	72	107	3	31
	dubina trupa	g	110	1	71	105	5	31
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	75	93	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	75	98	0	31
	putice	g	110	-1	70	111	-2	31
	visina papaka	g	113	1	61	112	1	28
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	31
kut pred. vimena	g	103	2	74	104	2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201686489**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 1399**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201145931**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **119 / 1399**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	68	98	2	30
	dubina vimena	g	108	1	78	109	1	32
	duljina sisa	g	98	2	82	96	1	32
	debljina sisa	g	90	0	73	92	-3	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	1	32
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	106	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	99	1	31
	čistoća vimena	g	101	2	71	102	2	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova