

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589485
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201069475

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1646 / 2458
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1241 / 2458
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	106	-4	39
	indeks mesnatosti	g	99		76	100		34
	fitnes	g	108	-1	83	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-147	80	377	-190	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2.3	79	1.6	-4.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-3.9	79	15.4	-6.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	79	-0.17	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98		76	99		34
	randman	g	100		76	99		34
	klase mesa	g	99		75	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107		36
	perzistencija	g	113	-2	79	109	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113		39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	11	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	12	36
	mastitis	g	106	0	65	110	0	34
	ciste	g	99	-1	69	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	0	35
	vitalnost	g	95	1	73	98	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	104	-5	33
	visina križa	g	92	0	80	95	-2	33
	duljina leđa	g	97	0	75	98	-2	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	73	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	77	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	107	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	103	2	33
	putice	g	102	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	105	-2	33
dulj. pred. vimena	g	101	1	73	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589485**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201069475**

Datum rođenja: **15.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **1646 / 2458**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **1241 / 2458**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU**
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	103	-4	33
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	101	-4	33
	susp. ligament	g	99	-1	71	106	-5	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	-3	33
	duljina sisa	g	107	0	83	104	1	33
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	100	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	100	-3	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima