

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1902
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZV): 496 / 1902
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	77	112	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	120	-1	82	111	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-43	79	-90	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.3	78	-1.7	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.7	78	4.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	-1	36
	randman	g	105	0	75	105	-1	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	73	110	1	36
	perzistencija	g	101	0	78	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	107	3	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	105	2	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	37
	mastitis	g	114	3	62	105	3	34
	ciste	g	108	0	67	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	112	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	94	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	-1	36
	vitalnost	g	94	-1	70	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	105	1	33
	visina križa	g	95	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	-2	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	93	0	71	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	101	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	101	0	32
	putice	g	109	0	71	104	1	32
	visina papaka	g	108	1	62	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588484**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 1902**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **496 / 1902**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	74	107	1	32
	susp. ligament	g	98	0	69	94	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	107	1	33
	duljina sisa	g	118	1	82	108	3	33
	debljina sisa	g	99	1	73	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	94	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	-2	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	1	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima