

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200893216

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 1902

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 1902

MG: A1A1 AA pp*

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	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	102	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	109	-1	36
	fitnes	g	124	-1	82	110	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	113	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-99	79	69	-80	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.2	78	2.1	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-3	78	4.3	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	78	0	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	108	-1	36
	randman	g	104	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	73	107	2	37
	perzistencija	g	110	0	78	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	85	102	-2	38
	mastitis	g	103	-1	62	107	-1	35
	ciste	g	115	-1	67	105	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	-1	73	109	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	98	1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	2	33
	visina križa	g	95	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	96	1	33
	putice	g	109	0	71	105	1	33
	visina papaka	g	106	-1	63	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 1902
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 1902
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	99	0	72	104	-1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	101	2	33
	susp. ligament	g	99	0	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	99	2	33
	duljina sisa	g	102	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	88	-1	73	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	112	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima