

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): 683 / 1944

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): 08.07.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1944

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	36
	fitnes	g	120	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	79	-90	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	-1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	36
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	37
	mastitis	g	114	0	62	105	0	34
	ciste	g	108	0	67	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	33
	visina križa	g	95	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	93	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	32
	putice	g	109	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	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): 683 / 1944
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): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1944
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	107	0	32
	susp. ligament	g	98	0	69	94	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	118	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	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 2407 i 2404
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