

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2782 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3743 / 5054

MG: A2A2 AA pp*

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	118	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	79	145	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	78	16.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	110	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	36
	mastitis	g	109	0	62	108	0	32
	ciste	g	97	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	33
	visina križa	g	115	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	121	0	76	112	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	32
	putice	g	85	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	94	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2782 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3743 / 5054
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	99	0	75	104	0	32
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima