

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 4480
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 780 / 4480
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	78	122	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	104	0	36
	fitnes	g	116	0	83	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	22	79	272	-16	37
	dnevna kol. masti	g	25.1	1.6	79	21	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.1	78	17.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	79	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.09	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	1	36
	randman	g	109	1	76	105	0	36
	klase mesa	g	100	1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	106	-3	40
	broj somatskih stanica	g	111	-3	80	107	-2	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	96	0	37
	mastitis	g	104	0	63	104	-1	33
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	73	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	110	-2	33
	visina križa	g	103	0	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	107	0	32
	putice	g	102	-1	71	103	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	63	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	96	-2	33
kut pred. vimena	g	103	-2	75	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558471**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **781 / 4480**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **19.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **780 / 4480**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	104	-1	79	107	-1	33
	duljina sisa	g	102	-2	82	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	86	103	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima