

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 5692
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 5692
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	36
	fitnes	g	117	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	79	259	0	37
	dnevna kol. masti	g	20	0	78	18	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	77	18.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	36
	randman	g	109	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	116	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	95	0	37
	mastitis	g	113	0	61	114	0	33
	ciste	g	97	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	0	37
	visina križa	g	103	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	127	0	75	116	0	36
	putice	g	101	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	74	116	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 5692
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 5692
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	94	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	83	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	36

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 2502 i 2501
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima