

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 09 44478898
 ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4834 / 5951
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3715 / 5951
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	36
	fitnes	g	116	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	79	-13	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	79	11.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	36
	randman	g	102	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	38
	mastitis	g	123	0	63	107	0	34
	ciste	g	96	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	109	0	37
	visina križa	g	111	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	76	114	0	37
	putice	g	101	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4834 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3715 / 5951
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	118	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	37

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima