

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 440
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 440
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	112	0	38
	fitnes	g	118	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	0	75	590	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	74	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	73	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	115	0	38
	randman	g	112	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	106	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	97	0	43
	mastitis	g	108	0	56	111	0	33
	ciste	g	107	0	61	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	42
	visina križa	g	110	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	70	84	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	39
	putice	g	94	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	70	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 440
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 440
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima