

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 441
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	110	0	29
	fitnes	g	110	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	74	226	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	74	7.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	73	4.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	105	0	29
	randman	g	111	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	104	0	68	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	116	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	82	95	0	32
	mastitis	g	99	0	56	106	0	26
	ciste	g	102	0	61	103	0	27
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102		58	102		26
	plodnost	g	108	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	101	0	31
	vitalnost	g	93	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	96	0	32
	visina križa	g	96	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	97	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	30
	putice	g	105	0	65	103	0	28
	visina papaka	g	100	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	93	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 441
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	69	98	0	29
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	28
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	30
	duljina sisa	g	91	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	109	0	67	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	82	0	82	84	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		67	111		29

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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima