

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 4815 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4369 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	33
	fitnes	g	110	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	79	231	0	34
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	16.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	33
	randman	g	112	0	76	106	0	33
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	86	99	0	35
	mastitis	g	105	0	64	107	0	32
	ciste	g	104	0	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	113	0	34
	visina križa	g	117	0	79	110	0	34
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	109	0	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4815 / 5951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4369 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	111	0	34
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	34
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	34
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	34

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