

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 35
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	114	0	33
	fitnes	g	81	0	82	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	78	234	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	115	0	33
	randman	g	103	0	73	110	0	32
	klase mesa	g	98	0	73	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	73	87	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	90	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	35
	mastitis	g	92	0	62	95	0	30
	ciste	g	94	0	67	98	0	32
	mimoća kod mužnje	g	103		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	78	84	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	130	0	81	116	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	34
	visina križa	g	134	0	78	116	0	34
	duljina leđa	g	131	0	73	119	0	34
	širina zdjelice	g	120	0	72	114	0	34
	dubina trupa	g	122	0	71	116	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	34
	putice	g	86	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 3200322545

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 25 / 35

Rang po polubračići ESI (OEZW): 24 / 35

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	92	0	34
	susp. ligament	g	118	0	68	111	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	98	0	34
	debljina sisa	g	110	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	109	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	97		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima