

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): 26 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	95	0	77	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	33
	fitnes	g	80	0	82	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	78	198	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	78	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	77	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	74	114	0	33
	randman	g	102	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	73	86	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	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	91	0	62	94	0	31
	ciste	g	93	0	67	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	89	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	131	0	81	116	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	99	0	34
	visina križa	g	133	0	78	116	0	34
	duljina leđa	g	130	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	101	0	75	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	85	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	34

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): 26 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	92	0	34
	susp. ligament	g	118	0	69	111	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	98	0	34
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	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	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	97	0	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 2511 i 2508
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