

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 629
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	79	511	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	19.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	43
	randman	g	115	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	115	0	46
	mastitis	g	102	0	61	98	0	37
	ciste	g	96	0	67	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	45
	visina križa	g	104	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	79	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	putice	g	95	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 629
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	89	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	105		41

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima