

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853076
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 416
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 416
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	43
	fitnes	g	110	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	79	899	0	45
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	23.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	43
	randman	g	100	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	0	46
	mastitis	g	107	0	63	108	0	39
	ciste	g	107	0	67	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106		67	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	113	0	46
	visina križa	g	109	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	114	0	44
	putice	g	105	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853076
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubračićima (GZW): 196 / 416
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubračićima (OEZW): 228 / 416
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	92	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		42

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 bez rogova