

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 17.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1197 / 1741
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1391 / 1741
 Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	104	0	36
	fitnes	g	105	0	80	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	78	716	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	77	21.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	19	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	105	0	36
	randman	g	104	0	73	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	83	93	0	38
	mastitis	g	113	0	60	106	0	34
	ciste	g	95	0	65	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	107		63	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	92	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	37
	visina križa	g	116	0	78	109	0	37
	duljina leđa	g	113	0	72	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	94	0	37
	dubina trupa	g	111	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	113	0	37
	putice	g	97	0	69	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1197 / 1741
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1391 / 1741
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	110	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	73	100	0	37
	susp. ligament	g	102	0	67	104	0	36
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	95	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	98	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	95		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima