

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 159
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	108	0	42
	fitnes	g	108	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	78	826	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	78	17.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	77	23.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	43
	randman	g	115	0	72	107	0	41
	klase mesa	g	109	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	45
	mastitis	g	101	0	58	99	0	33
	ciste	g	101	0	62	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		61	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	89	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	96	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	44
	visina križa	g	107	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	41
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	42
	putice	g	104	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 159
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	116	0	73	109	0	41
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	110	0	44
	debljina sisa	g	108	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	95	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	102		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima