

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 2232
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 2232
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	103	-1	36
	fitnes	g	104	-1	81	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	29	78	700	-16	37
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.8	77	21.2	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	1.5	76	19.4	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	73	105	0	36
	randman	g	104	0	73	105	0	36
	klase mesa	g	103	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	103	-3	37
	perzistencija	g	106	1	77	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	83	92	-1	38
	mastitis	g	112	-1	61	105	-1	34
	ciste	g	96	1	66	101	1	35
	mimoća kod mužnje	g	108		63	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	74	94	-1	37
	vitalnost	g	93	1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	80	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	38
	visina križa	g	116	0	78	109	0	37
	duljina leđa	g	112	-1	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	94	0	37
	dubina trupa	g	111	0	70	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	113	0	37
	putice	g	97	0	69	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652291

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201106153

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 2232

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	109	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	99	-1	37
	susp. ligament	g	103	1	68	104	0	36
	dubina vimena	g	103	1	77	102	0	37
	duljina sisa	g	94	-1	81	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		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 2508 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