

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 484
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	76	121	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	105	-3	45
	indeks mesnatosti	g	119	-2	74	115	-1	42
	fitnes	g	123	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	122	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	-71	78	553	-115	43
	dnevna kol. masti	g	0.7	-2.7	77	1.8	-4.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-3	76	10.9	-4.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.24	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	76	-0.1	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	120	1	75	117	2	43
	randman	g	114	-3	74	111	-3	42
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	115	-2	38
	perzistencija	g	101	1	77	106	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	119	2	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	119	1	42
	protok mlijeka	g	91	-1	83	94	-1	44
	mastitis	g	114	0	58	113	0	33
	ciste	g	106	1	62	104	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	68	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	-1	41
	vitalnost	g	96	-2	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	109	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	67	110	2	38
	skupna ocj. noge	g	100	1	61	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	104	-1	43
	visina križa	g	111	-1	77	110	0	43
	duljina leđa	g	111	2	71	110	1	40
	širina zdjelice	g	110	1	69	109	1	39
	dubina trupa	g	102	-1	68	102	0	39
	položaj zdjelice	g	96	-2	72	92	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	106	2	73	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	102	1	40
	putice	g	98	0	67	104	1	38
	visina papaka	g	112	2	58	113	3	34
	dulj. pred. vimena	g	104	2	68	99	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734150
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201455111

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 484
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	69	97	-1	39
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	101	0	40
	susp. ligament	g	96	-2	65	106	-1	37
	dubina vimena	g	110	0	76	108	0	42
	duljina sisa	g	98	0	80	94	-1	44
	debljina sisa	g	97	-1	70	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	74	99	-1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	69	110	1	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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima