

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201737986**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 39**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201379823**

Datum rođenja: **19.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 39**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	103	0	38
	fitnes	g	108	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	75	411	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	74	12.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	73	11.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	104	0	38
	randman	g	101	0	69	102	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	98	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	82	95	0	43
	mastitis	g	117	0	56	115	0	32
	ciste	g	95	0	61	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	67	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	93	0	42
	visina križa	g	92	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	91	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	114	0	39
	putice	g	100	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	92	0	55	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737986
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201379823

Datum rođenja: 19.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 39
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	69	96	0	38
	susp. ligament	g	93	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	87	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	67	99	0	37

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 2511 i 2508
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