

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734112**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 158 / 215**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201317836**

Datum rođenja: **15.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 150 / 215**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	71	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	81	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	-2	67	102	-2	30
	fitnes	g	101	-1	76	99	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	78	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	21	73	759	-2	32
	dnevna kol. masti	g	30.6	1.9	72	27.9	0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0.9	71	21.5	0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	72	-0.04	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.06	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	68	103	-1	30
	randman	g	104	-1	67	101	-1	29
	klase mesa	g	99	-2	66	102	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	65	99	0	30
	perzistencija	g	112	1	73	108	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	78	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	73	102	-1	32
	protok mlijeka	g	106	-1	80	114	0	34
	mastitis	g	106	-3	52	103	-3	25
	ciste	g	92	-1	57	98	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	101		55	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	64	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	104	-1	32
	vitalnost	g	97	-2	66	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	76	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	63	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	107	1	28
	skupna ocj. vime	g	100	-1	77	102	0	33
	visina križa	g	108	0	73	110	0	32
	duljina leđa	g	106	-1	66	109	-1	31
	širina zdjelice	g	104	0	65	108	0	30
	dubina trupa	g	107	2	63	109	0	30
	položaj zdjelice	g	103	1	68	109	2	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	68	100	-1	31
	putice	g	102	-1	62	103	-2	29
	visina papaka	g	103	0	51	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	1	63	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	1	64	102	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 215
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 215
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	67	106	1	31
	susp. ligament	g	101	-1	60	98	-1	29
	dubina vimena	g	103	-2	72	101	-1	32
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	66	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	86	-1	73	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	70	101	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		64	100		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima