

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 232**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201411064**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 232**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	88	104	1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	101	-1	82	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	33	81	199	11	46
	dnevna kol. masti	g	11.6	2	81	5.2	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	2.1	80	5.7	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	105	0	43
	randman	g	111	-2	76	106	-1	43
	klase mesa	g	110	-2	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	72	104	-1	39
	perzistencija	g	89	-1	81	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	103	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	87	104	1	46
	mastitis	g	105	0	63	108	0	35
	ciste	g	103	0	66	106	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	108	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	94	0	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	97	-1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	105	0	45
	visina križa	g	100	1	79	104	2	44
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	106	1	42
	dubina trupa	g	109	0	73	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	43
	putice	g	94	-1	72	100	-1	42
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	108	1	43
	susp. ligament	g	89	-1	71	92	-1	41
	dubina vimena	g	97	1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	79	1	83	87	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	73	97	-1	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima