

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 8201216141

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 119 / 348

Rang po polubračići ESI (OEZW): 204 / 348

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	34
	fitnes	g	100	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	78	263	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	77	10.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	34
	randman	g	114	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	116	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	36
	mastitis	g	98	0	58	105	0	29
	ciste	g	101	0	65	103	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	108	0	35
	visina križa	g	92	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	96	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	108	0	35
	putice	g	102	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 348

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 348

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	104	0	35
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	89	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	118	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	106	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	104		32

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 2505 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima