

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494803
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	74	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	82	0	69	93	0	32
	fitnes	g	109	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-29	75	133	-45	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-0.4	75	-1.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1	74	-0.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	75	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	76	-1	70	87	0	32
	randman	g	88	1	69	99	0	32
	klase mesa	g	91	0	68	95	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	112	0	33
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	107	0	37
	mastitis	g	106	0	60	108	0	30
	ciste	g	99	0	63	102	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	107	-1	33
	vitalnost	g	109	1	67	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	106	0	37
	visina križa	g	102	1	75	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	69	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	68	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	67	94	1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	72	104	1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	34
	putice	g	104	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494803**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 35**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	106	0	65	108	0	32
	dubina vimena	g	104	0	75	101	0	35
	duljina sisa	g	95	0	79	102	1	36
	debljina sisa	g	97	0	69	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	113	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	108	-1	35
	čistoća vimena	g	105	-1	68	104	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	96		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima