

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): 31 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	74	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	82	0	69	93	0	32
	fitnes	g	109	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	0	75	178	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	75	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	74	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	77	0	70	87	0	32
	randman	g	87	0	69	99	0	32
	klase mesa	g	91	0	68	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	33
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	107	0	37
	mastitis	g	106	0	59	108	0	30
	ciste	g	99	0	63	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	98		62	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	108	0	33
	vitalnost	g	108	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	106	0	37
	visina križa	g	101	0	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	93	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	34
	putice	g	104	0	66	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	58	101	0	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): **31 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 35**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	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	101	0	36
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	109	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima