

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494220**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 1733**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **19.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 1733**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	36
	fitnes	g	101	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	79	293	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	79	10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	36
	randman	g	114	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	86	104	0	38
	mastitis	g	96	0	64	101	0	35
	ciste	g	100	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	37
	visina križa	g	107	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	37
	putice	g	98	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494220
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 1733
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 19.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 1733
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37

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 2502 i 2501
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