

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731509**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4485 / 5951**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 5201120043**

Datum rođenja: **07.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4317 / 5951**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	82	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	79	-38	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	3.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	5.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	33
	mastitis	g	114	0	60	107	0	30
	ciste	g	99	0	66	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	117	0	70	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	33
	visina križa	g	103	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	75	107	0	33
	putice	g	97	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731509
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4485 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201120043

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4317 / 5951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	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 2503 i 2502
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