

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659908**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4121 / 5227**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **21.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4100 / 5227**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	34
	fitnes	g	110	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	79	390	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	79	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	109	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	36
	mastitis	g	109	0	63	109	0	31
	ciste	g	106	0	67	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	112	0	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	127	0	77	123	0	35
	putice	g	108	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4121 / 5227
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4100 / 5227
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima