

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659903**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **398 / 5692**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201468108**

Datum rođenja: **06.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 5692**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	117	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	0	79	555	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	78	19.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	78	19.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	0	34
	randman	g	104	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	36
	mastitis	g	112	0	62	107	0	33
	ciste	g	103	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	0	35
	visina križa	g	100	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	35
	putice	g	98	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 5692
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 5692
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	86	0	82	91	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima