

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659924**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 5951**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 5951**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	77	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	34
	fitnes	g	128	0	82	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	79	452	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	18	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	34
	randman	g	119	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	36
	mastitis	g	103	0	62	104	0	33
	ciste	g	110	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	73	117	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	113	0	35
	visina križa	g	109	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	35
	putice	g	95	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	97	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 5951
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 5951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	86	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima