

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201659942**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 334**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201383902**

Datum rođenja: **20.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 334**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	112	0	32
	fitnes	g	108	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	74	503	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	18.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	73	21.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	113	0	33
	randman	g	109	0	72	110	0	31
	klase mesa	g	112	0	71	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	82	101	0	33
	mastitis	g	101	0	56	105	0	26
	ciste	g	96	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	32
	visina križa	g	103	0	74	106	0	31
	duljina leđa	g	107	0	68	107	0	29
	širina zdjelice	g	118	0	67	111	0	29
	dubina trupa	g	116	0	66	111	0	29
	položaj zdjelice	g	111	0	70	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	30
	putice	g	99	0	65	100	0	29
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	94	0	29
	kut pred. vimena	g	109	0	69	109	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 334
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	97	0	28
	dubina vimena	g	101	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	94	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	29

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