

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 65
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	113	0	43
	fitnes	g	107	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056	0	78	602	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	77	8.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	77	14.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	77	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	114	0	43
	randman	g	112	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	45
	mastitis	g	106	0	58	103	0	33
	ciste	g	104	0	63	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		62	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	44
	visina križa	g	107	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	109	0	41
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	90	0	42
	putice	g	96	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664647**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 65**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	94	0	68	92	0	39
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	89	0	44
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	99		38

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 2505 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima