

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 35**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 35**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	71	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	85	0	81	89	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	78	382	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	13.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	11.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	87	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	92	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	34
	mastitis	g	94	0	60	95	0	30
	ciste	g	96	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	84	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	130	0	80	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	0	30
	visina križa	g	134	0	78	115	0	31
	duljina leđa	g	131	0	72	120	0	31
	širina zdjelice	g	120	0	71	115	0	31
	dubina trupa	g	121	0	70	116	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	30
	putice	g	90	0	69	98	0	30
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	30
	kut pred. vimena	g	95	0	73	94	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 35**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	67	113	0	30
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	31
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	31
	debljina sisa	g	109	0	72	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	110	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	31

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima