

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): **26 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 35**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	99	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	107	-7	33
	fitnes	g	80	-1	82	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	99	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-54	78	198	-36	35
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.9	78	7.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2	77	6.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	3	74	114	-1	33
	randman	g	102	-1	73	106	-4	32
	klase mesa	g	98	0	73	100	-10	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	73	86	-1	34
	perzistencija	g	104	1	78	113	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	90	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	35
	mastitis	g	91	-1	62	94	-1	31
	ciste	g	93	-1	67	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	72	89	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	78	84	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	131	1	81	116	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	99	1	34
	visina križa	g	133	-1	78	116	0	34
	duljina leđa	g	130	-1	73	119	0	34
	širina zdjelice	g	120	0	72	114	0	34
	dubina trupa	g	122	0	71	116	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	34
	putice	g	85	-1	70	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	34

Životni broj: **HR 8200820242**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 35**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 35**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	92	0	34
	susp. ligament	g	118	0	69	111	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	98	0	34
	debljina sisa	g	111	1	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	109	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	97		32

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima